FRACTURE™
FUNGICIDE

Un fongicide pour supprimer ou réprimer l'oïdium, la pourriture grise et la brûlure de la fleur dans diverses cultures et plantes ornementales.

AGRICOLE

GARANTIE: .....BLAD polypeptide 20%

No D'HOMOLOGATION 31782
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

ATTENTION – IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

CONTENU NET : 3,79 L

Date de fabrication :

Distribué Par:

FMC Corporation
Agricultural Products Group
1735 Market Street
Philadelphia, PA 19103

Fabriqué Par:
CEV, S.A.
Zona Industrial de Cantanhede, LT 120
3060-197 Cantanhede
Portugal

MODE D'EMPLOI :
RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

FONGICIDE FRACTURE est un biofongicide préventif à large spectre sous forme de concentré de suspension contenant 20 pour cent de matière active. FONGICIDE FRACTURE est recommandé pour supprimer ou réprimer de nombreuses maladies importantes pouvant affecter les plantes. L'application peut se faire en pulvérisation foliaire dans le cadre de programmes de pulvérisation en alternance avec d'autres pesticides homologués. FONGICIDE FRACTURE s'applique à l'aide d'un équipement de pulvérisation utilisé couramment pour les traitements au sol.

Ce produit n'est pas homologué à des fins de suppression des organismes nuisibles en milieux aquatiques. NE PAS l'utiliser à de telles fins.

NE PAS contaminer l'approvisionnement en eau potable, les sources d'eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

Préparation de la solution de pulvérisation : S'assurer que l'équipement de pulvérisation soit propre et sans résidus provenant de traitements par pulvérisation antérieurs. Remplir le réservoir du pulvérisateur au ¾ avec de l'eau propre. Alors que le mécanisme d'agitation du réservoir est en marche, agiter le récipient et verser la quantité requise de FONGICIDE FRACTURE dans le réservoir de pulvérisation. Ajouter la quantité indiquée de FONGICIDE FRACTURE dans le réservoir de pulvérisation tout en remplissant avec la quantité d'eau recommandée. Continuer à agiter. Ne pas entreposer le mélange jusqu'au lendemain.

Volume de pulvérisation : Appliquer FONGICIDE FRACTURE dans au moins 100 litres de bouillie de pulvérisation par hectare, sauf tel qu'indiqué sous la rubrique « GÉNÉRAL » pour chaque culture. Afin d'assurer que le feuillage et les fruits soient complètement couverts, augmenter le volume de pulvérisation à mesure que la vitesse de croissance des cultures accélère. Vérifier fréquemment le calibrage de l'équipement de pulvérisation. Pour obtenir des résultats optimaux, il est essentiel que la surface traitée soit couverte complètement et uniformément, surtout lorsque l'on utilise un volume de pulvérisation réduit.

VERGERS ET VIGNOBLES : Pulvérisateur pneumatique
Pour obtenir une suppression optimale des ravageurs, il est essentiel que la surface traitée soit couverte complètement et uniformément. Choisir un volume de pulvérisation adapté à la taille de l'arbre, de la vigne ou de la quantité de feuilles et qui assurera une couverture totale du couvert. Pour certains ravageurs, suivre également les recommandations mentionnées dans les directives d'applications spécifiques à cette culture. Utiliser des doses plus élevées pour les fortes infestations ou pour un feuillage dense. La durée des effets résiduels dépend des facteurs environnementaux, de la croissance des plantes, de la dose volumétrique et de l'ampleur de l'infestation par la maladie.

Compatibilité : Ne pas mélanger dans le réservoir avec des produits contenant une interdiction contre le mélange en réservoir. Ne pas mélanger FONGICIDE FRACTURE avec des engrais foliaires. Suivre les mises en garde et les restrictions les plus sévères pour tout produit mélangé en réservoir. Pour établir la compatibilité physique de FONGICIDE FRACTURE avec d'autres produits, faire un essai de floculation. Procéder comme suit : Verser la quantité indiquée des produits dans un récipient adapté d'un litre d'eau; mélanger soigneusement et laisser reposer pendant au moins 15 minutes. Si la préparation reste mélangée ou si elle peut-être facilement mélangée à nouveau, cela signifie que la solution est homogène et physiquement compatible. Si le mélange se sépare (par exemple les huiles remontent à la surface, il se forme des éléments solides, etc.), les produits sont incompatibles et le mélange ne peut être utilisé. Pour obtenir de plus amples renseignements, contacter le représentant local du fournisseur.

Utilisation d'adjuvants : FONGICIDE FRACTURE ne requiert pas l'addition d'adjuvants.

Délai avant récolte : L'application de FONGICIDE FRACTURE peut se faire avant et pendant le jour de la récolte.

MODE D'EMPLOI (traitement, dose, période d'application)

RAISIN :

CONSIGNES D'APPLICATION		
CULTURE	**MALADIE**	**DOSE DE FONGICIDE FRACTURE**
RAISIN	Pourriture de la grappe/ moisissure grise (Botrytis cinerea) Oïdium (*Erysiphe necator* Schw.)	1,5 à 3,3 L/ha

GÉNÉRAL :
Appliquer le produit dans au moins 375 litres de bouillie par hectare. Afin de lutter contre la prolifération de manière optimale et pour s'assurer que la vigne et les fruits soient complètement couverts, augmenter le volume de pulvérisation à mesure que la croissance des vignes accélère. Les doses mentionnées sur l'étiquette de FONGICIDE FRACTURE reflètent la quantité de produit qui doit être appliquée uniformément sur un hectare de terrain pour une pulvérisation d'ensemble.

Oïdium
Traiter dans le cadre d'une pulvérisation préventive. Faire le premier traitement de FONGICIDE FRACTURE avant la floraison; continuer les applications tous les 7 à 10 jours. Adopter les doses supérieures et un calendrier de pulvérisation plus court lorsque la pression exercée par la maladie est modérée à grave.

Moisissure grise des grappes de la vigne / pourriture grise
Pour lutter contre la moisissure grise des grappes de la vigne, appliquer FONGICIDE FRACTURE avant l'apparition de la maladie, lorsque les conditions favorisent le développement de Botrytis au début de la floraison, avant la fermeture de la grappe, la véraison et à maturité jusqu'au jour de la récolte.

MISES EN GARDE :
FONGICIDE FRACTURE est un fongicide de contact ayant des propriétés pénétrantes. BLAD est la matière active qui entraine la dégradation de la chitine fongique. Alterner les traitements avec un autre fongicide efficace ayant un mode d'action différent.

Afin que la matière active puisse être absorbée dans le tissu végétal avant la pluie ou l'irrigation, FONGICIDE FRACTURE a besoin d'une durée de séchage de deux à quatre heures sur les feuilles. Si, au cours des 12 prochaines heures il pleut abondamment, il faudra faire une nouvelle application durant les 4 prochains jours.

RESTRICTIONS:
- Ne pas faire plus de cinq applications foliaires de FONGICIDE FRACTURE par saison de culture.
- Ne pas faire plus de deux applications séquentielles de FONGICIDE FRACTURE avant d'alterner avec un fongicide homologué ayant un mode d'action différent.
- L'application de FONGICIDE FRACTURE peut se faire jusqu'à et y compris le jour de la récolte.

FRAISE

CONSIGNES D'APPLICATION		
CULTURE	**MALADIE**	**DOSE DE FONGICIDE FRACTURE**
FRAISE	Moisissure grise Botrytis *(Botrytis cinerea)* Oïdium *(Podosphaera aphanis* syn *Sphaerotheca macularis.)*	1,5 à 3,3 L/ha

GÉNÉRAL :
Commencer les applications de FONGICIDE FRACTURE en début de floraison et continuer tous les 7 à 10 jours si les conditions sont favorables à la propagation des maladies. Lorsque la pression exercée par la maladie est modérée à grave, adopter la dose supérieure indiquée et réduire l'intervalle. À l'aide d'un équipement d'application terrestre classique, traiter dans au moins 450 litres de bouillie par hectare. Si l'on utilise un pulvérisateur électrostatique, on peut utiliser au moins 100 litres de bouillie. Pour obtenir un contrôle optimal de la maladie, il importe d'assurer une couverture complète.

MISES EN GARDE :
FONGICIDE FRACTURE est un fongicide de contact ayant des propriétés pénétrantes. BLAD est la matière active qui entraine la dégradation de la chitine fongique. Alterner les traitements avec un autre fongicide efficace ayant un mode d'action différent.

Afin que la matière active puisse être absorbée dans le tissu végétal avant la pluie ou l'irrigation, FONGICIDE FRACTURE a besoin d'une durée de séchage de deux à quatre heures sur les feuilles. Si, au cours des 12 prochaines heures il pleut abondamment, il faudra faire une nouvelle application durant les 4 prochains jours.

RESTRICTIONS :
- Ne pas faire plus de cinq applications foliaires de FONGICIDE FRACTURE par saison de culture.

- Ne pas faire plus de deux applications séquentielles de FONGICIDE FRACTURE avant d'alterner avec un fongicide homologué ayant un mode d'action différent.

- L'application de FONGICIDE FRACTURE peut se faire jusqu'à et y compris le jour de la récolte.

TOMATE

CONSIGNES D'APPLICATION		
CULTURE	**MALADIE**	**DOSE DE FONGICIDE FRACTURE**
TOMATE	Moisissure grise Botrytis *(Botrytis cinerea)*	1,5 à 3,3 L/ha

GÉNÉRAL :
Pour maintenir un bon contrôle de la maladie, commencer les applications de FONGICIDE FRACTURE avant le développement de la maladie et continuer les traitements tous les 7 à 10 jours. Dans les cas où les conditions sont modérément à très favorables à la propagation des maladies, utiliser la dose supérieure indiquée et réduire l'intervalle. Pour assurer la couverture complète des plantes, appliquer la dose indiquée de FONGICIDE FRACTURE en pulvérisation foliaire dans au moins 200 litres d'eau par hectare.

MISES EN GARDE :
FONGICIDE FRACTURE est un fongicide de contact ayant des propriétés pénétrantes. BLAD est la matière active qui entraine la dégradation de la chitine fongique. Alterner les traitements avec un autre fongicide efficace ayant un mode d'action différent.

Afin que la matière active puisse être absorbée dans le tissu végétal avant la pluie ou l'irrigation, FONGICIDE FRACTURE a besoin d'une durée de séchage de deux à quatre heures sur les feuilles. Si, au cours des 12 prochaines heures il pleut abondamment, il faudra faire une nouvelle application durant les 4 prochains jours.

RESTRICTIONS:
- Ne pas faire plus de cinq applications foliaires de FONGICIDE FRACTURE par saison de culture.

- Ne pas faire plus de deux applications séquentielles de FONGICIDE FRACTURE avant d'alterner avec un fongicide homologué ayant un mode d'action différent.

- L'application de FONGICIDE FRACTURE peut se faire jusqu'à et y compris le jour de la récolte.

FRUITS À NOYAU ET AMANDES :

CONSIGNES D'APPLICATION		
CULTURE	**MALADIE**	**DOSE DE FONGICIDE FRACTURE**
Amande Abricot Cerise Nectarine Pêche Prune Prune à pruneaux	Pourriture brune de la fleur *(Monilinia fructigena, M. laxa)*	1,5 à 3,3 L/ha

GÉNÉRAL : Appliquer FONGICIDE FRACTURE dans un volume de pulvérisation d'au moins 450 litres par hectare. Adopter les doses supérieures et des intervalles plus courts pour les variétés qui sont très sensibles aux maladies indiquées ou lorsque l'ampleur de la maladie est modérée à grave.

Fruits à noyau et amandes : Pour lutter contre la brûlure de la fleur, commencer le traitement lorsque le bourgeon est rose, blanc ou rouge, selon la culture. Faire une deuxième application à la pleine floraison; si les circonstances sont propices aux maladies, faire une autre application à la chute des pétales.

MISES EN GARDE :
FONGICIDE FRACTURE est un fongicide de contact ayant des propriétés pénétrantes. BLAD est la matière active qui entraine la dégradation de la chitine fongique. Alterner les traitements avec un autre fongicide efficace ayant un mode d'action différent.

Afin que la matière active puisse être absorbée dans le tissu végétal avant la pluie ou l'irrigation, FONGICIDE FRACTURE a besoin d'une durée de séchage de deux à quatre heures sur les feuilles. Si, au cours des 12 prochaines heures il pleut abondamment, il faudra faire une nouvelle application durant les 4 prochains jours.

RESTRICTIONS:
- Ne pas faire plus de trois applications foliaires de FONGICIDE FRACTURE par saison de culture.

- Ne pas faire plus de deux applications séquentielles de FONGICIDE FRACTURE avant d'alterner avec un fongicide homologué ayant un mode d'action différent.

- L'application de FONGICIDE FRACTURE peut se faire jusqu'à et y compris le jour de la récolte.

PLANTES ORNEMENTALES

CONSIGNES D'APPLICATION		
CULTURE	**MALADIE**	**DOSE DE FONGICIDE FRACTURE**
Rose Azalée (feuilles caduques) Bégonia (tubéreuse) Calendula Pavot de Californie Aster de Chine *(Callistephus)* Chrysanthème Clarkia Colombine Pluie de feu *(Heuchera)* Bleuet Cosmos Dahlia Zinnia	Oïdium *(Sphaerotheca pannosa)* *(Golovinomyces cichoracearum)* *(Podosphaera spp.)* Moisissure grise Botrytis *(Botrytis cinerea)*	1,5 à 3,3 L / ha

GENERAL: Appliquer FONGICIDE FRACTURE sur le matériel de pépinière (les plantes à massif et les plantes à fleurs décrites ci-dessus). Il est essentiel de bien mouiller et couvrir les feuilles. Pulvériser le produit jusqu'au ruissellement.

Appliquer le produit à raison de 150 à 300 L/ha selon le stade de croissance. Adopter les doses supérieures d'eau et de FONGICIDE FRACTURE à mesure que les plantes poussent et forment d'autres feuilles.

Appliquer FONGICIDE FRACTURE à titre préventif ou dès l'apparition des symptômes de la maladie. Répéter les traitements tous les 7 à 10 jours, selon la croissance de la culture et la pression exercée par la maladie.

MISES EN GARDE :
FONGICIDE FRACTURE est un fongicide de contact ayant des propriétés pénétrantes. BLAD est la matière active qui entraine la dégradation de la chitine fongique. Alterner les traitements avec un autre fongicide efficace ayant un mode d'action différent.

Afin que la matière active puisse être absorbée dans le tissu végétal avant la pluie ou l'irrigation, FONGICIDE FRACTURE a besoin d'une durée de séchage de deux à quatre heures sur les feuilles. Si, au cours des 12 prochaines heures il pleut abondamment, il faudra faire une nouvelle application durant les 4 prochains jours.

RESTRICTIONS:
- Ne pas faire plus de cinq applications foliaires de FONGICIDE FRACTURE par saison de culture.

- Ne pas faire plus de deux applications séquentielles de FONGICIDE FRACTURE avant d'alterner avec un fongicide homologué ayant un mode d'action différent.

- L'application de FONGICIDE FRACTURE peut se faire jusqu'à et y compris le jour de la récolte.

PRÉCAUTIONS:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. MISE EN GARDE : Peut irriter les yeux et la peau. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver abondamment avec de l'eau et du savon après chaque manutention et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme ou de fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Porter l'équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié.

Se laver les mains avant de boire, de manger, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Si le pesticide pénètre à l'intérieur des vêtements, retirer immédiatement les vêtements EPI. Ensuite, se laver soigneusement et mettre des vêtements propres. Retirer immédiatement l'ÉPI après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, se laver soigneusement et mettre des vêtements propres.

Les personnes qui s'occupent du mélange, du chargement et de l'application doivent porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussures, des chaussettes et des lunettes de protection lors de la manipulation de FONGICIDE FRACTURE.

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Les personnes qui mélangent le produit et remplissent l'applicateur ainsi que toute personne manipulant le produit doivent porter :

Une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistants aux produits chimiques faits d'un matériau imperméable à l'eau tels que le polyéthylène ou le polychlorure de vinyle, des chaussures et des chaussettes, des lunettes de protection.

RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

Ne pas appliquer directement à aucun plan d'eau ou sur des secteurs où l'eau de surface peut être présente ou aux zones intertidales se situant sous la ligne moyenne des hautes eaux. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de l'eau de nettoyage et de rinçage.

PREMIERS SOINS

EN CAS D'INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traiter selon les symptômes.

ENTREPOSAGE

Entreposer dans le contenant d'origine. Entreposer le produit dans un endroit frais, sec et bien ventilé, et l'utiliser dans les 12 mois de la date de fabrication

Pour éviter toute contamination, ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ÉLIMINATION

Contenants recyclables

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.